

Załącznik nr 1 do SWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na dostawę sprzętu szachowego w projekcie „Szachy w mazowieckiej szkole” oraz sprzętu warcabowego w projekcie „Warcaby w mazowieckiej szkole” z podziałem na dwie części

1. Część I - Dostawa sprzętu szachowego w projekcie „Szachy w mazowieckiej szkole”

Szachownica tekturowa (standard turniejowy) z spersonalizowaną wklejką 1 155 szt.:

- 1) żółto/brązowa,
- 2) składana na pół,
- 3) wykonana z grubej tektury,
- 4) powierzchnia szachownicy pokryta folią zabezpieczającą,
- 5) rozmiar szachownicy 47 x 47 cm,
- 6) rozmiar pola 55 mm
- 7) rozmiar wklejki 47 x 47 cm (tył) – wzór zostanie przesłany po podpisaniu umowy

Piony plastikowe Staunton nr 6, 1 155 kompletów:

- 1) kremowo/czarne,
- 2) wysokość króla 96 mm,
- 3) dodatkowe hetmany (po 1 w każdym kolorze),
- 4) zapakowane w strunowe woreczki foliowe.

Szachy demonstracyjne zwijane magnetyczne 75 szt. :

- 1) kolor szachownicy kremowo/zielony,
- 2) szachownica zwijana z wszytymi metalowymi płytkami,
- 3) figury demonstracyjne wyposażone w magnesy,
- 4) rozmiar szachownicy 65 x 63 cm,
- 5) rozmiar pola 70 x 70 mm,
- 6) w zestawie komplet figur w kolorze żółto/czerwonym oraz futerał do przechowywania i przenoszenia zestawu.

DOSTAWA

Sprzęt:

1) w ilości 225 szt. szachownic, 225 kompletów pionów, 15 szt. szachów demonstracyjnych należy dostarczyć na poniższe adresy:

- Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Wydział w Ciechanowie, ul. H. Sienkiewicza 33, 06-400 Ciechanów;
- Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Wydział w Ostrołęce, ul. Piłsudskiego 38, 07-410 Ostrołęka;
- Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Wydział w Płocku, ul. Gałczyńskiego 26, 09-400 Płock;
- Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Wydział w Radomiu, ul. Kościuszki 5a, 26-600 Radom;

2) w ilości 255 szt. szachownic, 255 kompletów pionów, 15 szt. szachów demonstracyjnych należy dostarczyć na poniższe adresy:

Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Wydział w Siedlcach, ul. M. Aślanowicza 2, 08-110 Siedlce.

Dostawa obejmuje: transport, rozładunek oraz wniesienie do określonego pomieszczenia.

2. Część II - Dostawa sprzętu warszabowego w projekcie „Warszaby w mazowieckiej szkole”

Warszabnica 2 640 szt.:

- 1) Kształt kwadratu, płaska.
- 2) Po obu stronach powinny znajdować się dwa różne pola do gry: w warszaby 64-polowe, a po drugiej stronie warszaby 100-polowe.
- 3) Wykonana ze sztywnego materiału z możliwością składania na pół.
- 4) Pole do gry w warszaby 64-polowe:
 - kwadratowe,
 - składające się z 64 pól powstających z przecięcia 8 pionowych kolumn i 8 poziomych rzędów,

- naprzemiennie ciemnego i jasnego koloru w taki sposób, że ciemne pola stykają się jedynie narożnikami,
- pionowe kolumny oznaczone są kolejno literami: A, B, C, D, E, F, G, H, a poziome rzędy numerami: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Oznaczenia te muszą występować po obu stronach pola gry i być odwrócone tak, aby zawodnik z każdej strony miał napisane je we właściwym kierunku dla siebie – na dole pola gry oraz po lewej stronie,
- pole A1 oraz pole H8 musi być ciemnego koloru.

5) Pole do gry w warcaby 100-polowe:

- kształt kwadratu,
- składające się ze 100 pól powstających z przecięcia 10 pionowych kolumn i 10 poziomych rzędów,
- naprzemiennie ciemnego i jasnego koloru w taki sposób, że ciemne pola stykają się jedynie narożnikami,
- pola ciemnego koloru muszą być ponumerowane od 1 do 50.

6) Na tej samej połowie warcabnicy, po odwróceniu, powinna znajdować się strona ponumerowana od A1 w warcabach 64-polowych oraz od numeru 50 w warcabach 100-polowych.

7) Rozmiar: pole do gry musi znajdować się w przedziale pomiędzy 35cm x 35cm a 45cm x 45 cm.

8) Powierzchnia warcabnicy nie może być świecąca (nadmiernie odbijać światła).

9) Różnica optyczna pomiędzy jasnymi a ciemnymi polami musi być wyraźna. Kolory pól nie mogą być zbyt jasne i muszą pozostawać w kontraście z pionami.

10) Na warcabnicy musi być nadrukowany projekt graficzny, który zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu umowy.

Piony 2 640 kompletów:

- 1) 40 pionów do gry musi być tego samego rozmiaru i muszą być wykonane z tego samego materiału,
- 2) 20 pionów na każdą ze stron musi być tego samego koloru,

- 3) piony różnych kolorów powinny kontrastować ze sobą, kontrastować z polami warcabnicy oraz nie powinny zbyt mocno się świecić (odbijać światła),
- 4) średnica pionów musi być 7-14 mm mniejsza od boku pojedynczego pola warcabnicy. W przypadku warcabnicy stupolowej o rozmiarze pola do gry 45cm x 45 cm średnica pojedynczego pionu może wynosić pomiędzy 31 a 38 mm,
- 5) wysokość pojedynczego pionu musi wynosić pomiędzy $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{5}$ jego średnicy,
- 6) piony nie mogą się ślizgać po warcabnicy, muszą stać na niej stabilnie,
- 7) przesuwanie pionów po warcabnicy musi przebiegać bezproblemowo.

Plansza magnetyczna z PCV 95 szt. :

- 1) dwustronnie zadrukowana warcabnicami 64 oraz 100 polowymi,
- 2) kolory do ustalenia przy realizacji,
- 3) wymiary 81x81 cm,
- 4) wielkość pól nie mniejsza niż 7,5x7,5cm
- 5) grubość możliwa do zrolowania 0,5mm- 1mm
- 6) zawieszenie planszy możliwe na tablicy szkolnej metalowej lub na statywie typu „tripod”.

Zestaw pionów magnetycznych PVC 95 kompletów:

- 1) o średnicy 6cm i grubości min. 3mm,
- 2) 20 pionów białych,
- 3) 20 pionów czarnych,
- 4) 4 piony typu dama białe,
- 5) 4 piony typu dama czarne,
- 6) wiązany woreczek materiałowy na pionów.

DOSTAWA

- 1) Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Wydział w Ciechanowie,
ul. H. Sienkiewicza 33, 06-400 Ciechanów - 360 szt. warcabnic, 360 kompletów pionów,
18 szt. warcabów demonstracyjnych oraz 18 kompletów zestawów pionów magnetycznych.

- 2) Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Wydział w Ostrołęce,
ul. Piłsudskiego 38, 07-410 Ostrołęka - 60 szt. warcabnic, 60 kompletów pionów, 12 szt.
warcabów demonstracyjnych oraz 12 kompletów zestawów pionów magnetycznych.
- 3) Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Wydział w Płocku,
ul. Gałczyńskiego 26, 09-400 Płock - 420 szt. warcabnic, 420 kompletów pionów, 18 szt.
warcabów demonstracyjnych oraz 18 kompletów zestawów pionów magnetycznych.
- 4) Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Wydział w Radomiu,
ul. Kościuszki 5a, 26-600 Radom - 600 szt. warcabnic, 600 kompletów pionów, 22 szt.
warcabów demonstracyjnych oraz 18 kompletów zestawów pionów magnetycznych.
- 5) Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Wydział w Siedlcach,
ul. M. Asłanowicza 2, 08-110 Siedlce - 600 szt. warcabnic, 600 kompletów pionów, 20 szt.
warcabów demonstracyjnych oraz 18 kompletów zestawów pionów magnetycznych.
- 6) Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, Wydział w Warszawie,
ul. Świętojerska 9, 00-236 Warszawa - 600 szt. warcabnic, 600 kompletów pionów, 5 szt.
warcabów demonstracyjnych oraz 5 kompletów zestawów pionów magnetycznych.

Dostawa obejmuje: transport, rozładunek oraz wniesienie do określonego pomieszczenia.